

可视化周报 2012-03-18

上周集群可视化那边分享了 Treemap 视图的初步整体设计结果草图，讨论重点是数据传输接口和维护方式

- 为了减小服务器的存储传输负担，所有的数据传输将从网页接口获取
- 其中机器级别的属性数据从已有的网页接口按用户交互命令即时获取
- 而交换机级别的数据需要另外一个基于 NoSql 的 OTS API 获取以 10 分钟为最小单位一天为跨度机器属性数据 (OTS 主页 <http://ots.aliyun.com>)

讨论中周琦提出了我们关于“病历卡”设计的误区，折线图型的病历卡虽然可以展现精确的机器属性值，但是对整个系统的意义不大，在原系统的具体信息页面已经可以获取。因此“病历卡”的设计回复原来的颜色条方案

我们接下来的工作就是完整整个设计，把各部分组件整合，加入组件之间的交互，调整标签、字体、大小等细节

另外上周完成了部分的实验室工作的总结，整理了王桂珍师姐和彭帝超师兄的一些工作完成了图形学的 Z-Buffer 作业

下周有一篇组会论文要准备,还有图形学的 raytracing 作业